Sempra Infraestructura y consorcio japonés desarrollarán gas natural licuado

Milenio

30 agosto 2023 miércoles

Copyright 2023 Content Engine, LLC.
Derechos reservados
Copyright 2023 Milenio, Mexico Derechos reservados

Length: 575 words

Byline: Yeshua Ordaz

Body

Sempra Infraestructura anunció un acuerdo con el consorcio formado por Tokyo Gas Company, Osaka Gas Company, Toho Gas Company y Mitsubishi Corporation para participar en la evaluación de un proyecto propuesto de producción de gas natural renovable, producto del reciclaje de carbono, en la costa estadounidense del Golfo de México. En un comunicado, la empresa dijo que si el proyecto tiene éxito, podría ser el primer eslabón de una cadena internacional de suministro de gas natural licuado renovable, es decir, un gas sintético producido a partir de hidrógeno renovable y dióxido de carbono.Si bien éste se desarrollará en Estados Unidos, tiene importancia para México dado que fortalecería a la región norteamericana como exportadora de este energético.El consorcio está formado por tres de las principales empresas de servicios públicos de gas de Japón y Mitsubishi Corporation, que llevan realizando estudios de prefactibilidad del proyecto desde 2022. Con la incorporación de Sempra Infraestructura, las compañías pretenden avanzar en la transición energética a través del mercado mundial de gas natural licuado renovable."El proyecto permitiría utilizar la infraestructura de gas natural existente, incluyendo la cadena mundial de suministro de gas natural licuado (GNL) y los sistemas de distribución de gas en países de todo el mundo, como una columna vertebral para el suministro a largo plazo de un combustible neutro en carbono," comentó el director general de Sempra Infraestructura, Justin Bird.El consorcio dijo que Tokyo Gas, Osaka Gas, Toho Gas y Mitsubishi Corporation buscan materializar la primera cadena de producción a gran escala y la primera cadena de suministro internacional de gas natural electrónico del mundo, y han avanzado en los estudios de prefactibilidad".Añadió que la costa estadounidense del Golfo de México es un lugar ideal para este tipo de instalaciones.

"Nos complace asociarnos con Sempra Infraestructura, una compañía con una trayectoria confiable y cualificada en el desarrollo de infraestructura energética en esta región. Esperamos que este proyecto se desarrolle como un verdadero consorcio mundial".Se prevé que el proyecto propuesto produzca 130 mil toneladas anuales de gas natural renovable, que se licuaría para convertirse en gas natural licuado renovable a través de la capacidad contratada de Mitsubishi Corporation en la terminal de GNL de Cameron, en el suroeste de Luisiana, y se exportaría a Japón, donde el producto se conoce comúnmente como e-metano.Está previsto que el proyecto propuesto incluya la producción o adquisición de hidrógeno verde, así como la construcción de instalaciones para producir el gas natural renovable.El Departamento de Energía de Estados Unidos y el Ministerio de Economía, Comercio e Industria de Japón están instrumentando actualmente un Memorando de Cooperación sobre captura, utilización y almacenamiento, conversión y reciclaje de carbono, y la extracción del dióxido de carbono. Este proyecto propuesto cumpliría muchos de los objetivos del memorando, y podría complementarlo, en caso de que las políticas reconocieran el gas natural renovable como un combustible neutro en carbono.El desarrollo de este proyecto está supeditado a la finalización de los acuerdos comerciales requeridos, a la obtención de todos los permisos necesarios, a la obtención de financiamiento y a la toma de una decisión final de inversión, entre otros factores.GSMM

Sempra Infraestructura y consorcio japonés desarrollarán gas natural licuado

Load-Date: August 31, 2023

End of Document